ディジタルハンディタコメータ（高速タイプ）

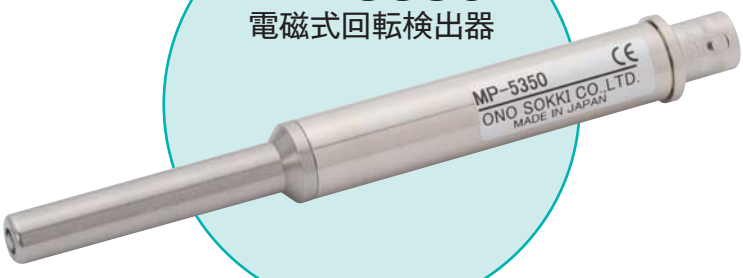
HR-6800

Digital Handy Tachometer

ONO SOKKI

写真はHR-6800・MP-5350（別売）の組み合わせです。

MP-5350
電磁式回転検出器



株式会社 小野測器
http://www.onosokki.co.jp/

最大999,990 r/minまでの
高速回転体の回転速度を非接触で測定!!

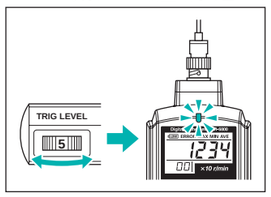
特長

1. **高速回転測定**
   100～999,990 r/min
2. **メモリー機能搭載**
   最大20データのメモリー可能
3. **アナログ・パルス出力標準装備**
   回転速度の記録、回転同期信号として
4. **ピークホールド機能搭載**
   測定中の最大値、最小値表示が可能
5. **バックライト付き大型LCD**
6. **CEマーキング対応**

電池ボックス
（単４形乾電池４本）

三脚取付用ネジ

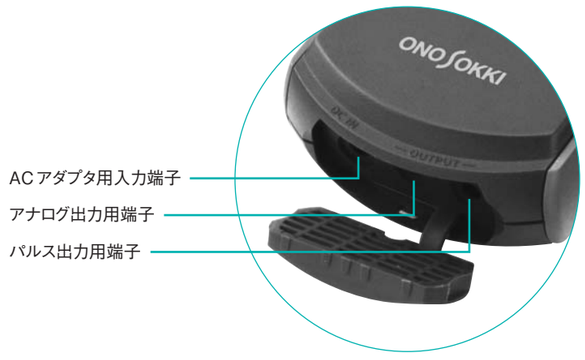
トリガレベル調整用ボリューム



タイプA/B切替えスイッチ
回転速度範囲により切り替えて使用します。

タイプ切替	RANGE	回転速度範囲
Aタイプ	Hi	10,000～999,990 r/min
	Lo	100～50,000 r/min
Bタイプ	―	200,000～999,990 r/min

＊操作にあたっては取扱説明書をご参照ください。

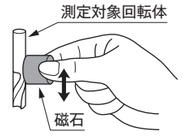


ACアダプタ用入力端子
アナログ出力用端子
パルス出力用端子

三脚取付用アダプタ
MI-0301（HR-6800に付属）により三脚に固定することができます。（三脚は別売）

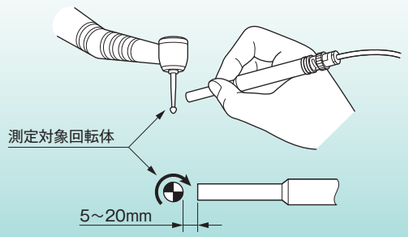
見やすい大型液晶表示（バックライト付き）

着磁方法

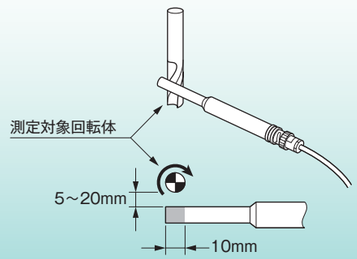


＊測定前に確実に測定対象の着磁を行ってください。

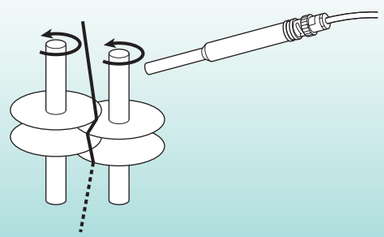
ハンドピース等の回転速度測定



エンドミル及びドリルの回転速度測定



仮撚機の回転速度測定



HR-6800 仕様

計測部			
測定対象	歯科用回転体、繊維用回転体、高速工作機械用回転体 ※測定対象が着磁されている必要有		
表示	大型液晶5桁（文字高さ10.2 mm）		
測定時間	50 ms+入力信号10周期時間以内		
表示更新時間	約1 s/約0.5 s切替式		
測定単位	10 r/min（回転速度）		
回転速度測定範囲	タイプ切替	RANGE	回転速度範囲
	Aタイプ	Hi	10,000～999,990 r/min
		Lo	100～50,000 r/min
	Bタイプ	―	200,000～999,990 r/min
	※パルス数設定が“1”の時		
測定精度	表示値×±（0.02%）±1カウント		
ピークホールド機能	最大値（MAX）、最小値（MIN）		
メモリー機能	最大20データ		
オーバーレンジ表示	測定値が測定範囲を超えた時にオーバーレンジ（ERRORマーク）表示		
回転上限警告機能	回転速度が予め設定された上限値を超えたとき、上限警告（⬆マーク）表示		
アナログ出力部	出力内容：回転速度表示値に対して出力 出力電圧：0～1 V/0～F.S.（F.Sは任意設定） 出力更新時間：50 ms+入力信号10周期時間以内		
モニタ出力	センサ信号を波形整形した後（パルス波形変換前）のモニタ用アナログ出力		
パルス出力	信号検出毎に1パルス出力 出力電圧：Hiレベル　4.5 V以上 Loレベル　0.5 V以下		
電源	単4形乾電池（1.5 V）×4本または専用ACアダプタ（PB-7080 別売）		
連続使用時間	約13時間（バックライトOFF時） 約8時間（バックライトON時） （アルカリ乾電池使用、20 ℃にて）		
使用温度範囲	0～+40 ℃		
保存温度範囲	−10～+50 ℃		
外形寸法	66（W）×189.5（H）×47.5（D）mm		
質量	約280 g（本体のみ、乾電池含む）		
付属品	単4形乾電池4本、三脚取付用アダプタ（MI-0301）1個、キャリングケース1個		

MP-5350 仕様

検出部（別売）	
専用検出器	MP-5350
検出方式	電磁誘導方式
接続ケーブル（付属）	1 m（両端BNCコネクタ付）
使用温度範囲	0～+40 ℃
保存温度範囲	−10～+50 ℃
外形寸法	107×φ14 mm
質量	約50 g（検出部のみ）

＊操作にあたっては取扱説明書をご参照ください。

オプション（別売）

ACアダプタ
PB-7080

信号ケーブル
AX-501

マグネットスタンド / スタンド治具
HT-0522/0521A

三脚
LA-0203B

価　格

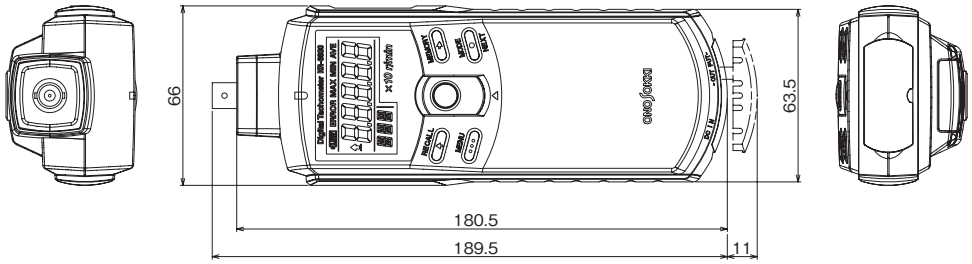
			（税込）
●HR-6800	ディジタルハンディタコメータ（高速タイプ）	¥98,000	¥102,900
●MP-5350	電磁式回転検出器	¥78,000	¥81,900
●MI-0301	三脚取付用アダプタ	¥1,500	¥1,575
●PB-7080*1	ACアダプタ（入力:AC100～120V、出力:DC6V/2A）	¥5,500	¥5,775
●AX-501	信号出力ケーブル（2m）（アナログ・パルス出力兼用）φ2.5ピンプラグ～CO2形（BNC）	¥3,500	¥3,675
●HT-0521A	スタンド治具 ┐組みで使用	¥9,800	¥10,290
●HT-0522	マグネットスタンド ┘	¥9,300	¥9,765
●LA-0203B*2	測定用三脚	¥18,000	¥18,900

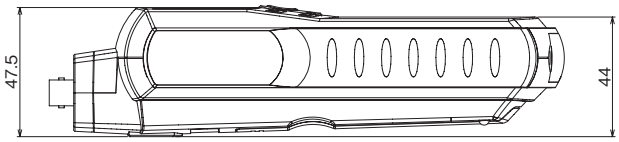
*1 は加賀コンポーネント製です。
*2 はMANFROTTO社製です。

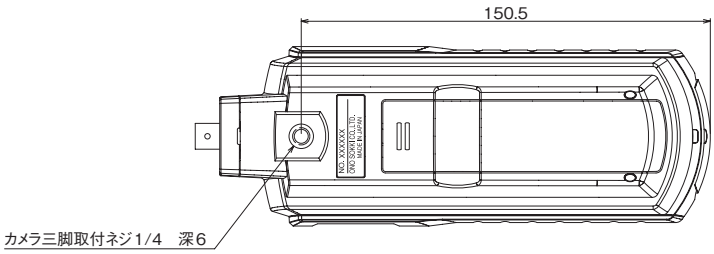
外 形 寸 法 図

（単位:mm）

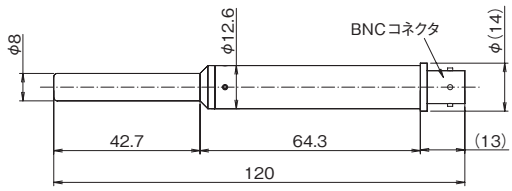
▼HR-6800







▼MP-5350



お客様へのお願い　**当社製品（役務を含む）を輸出または国外へ持出す際の注意について**

当社製品（役務を含む）を輸出または国外へ持出す場合は、外為法（外国為替及び外国貿易管理法）の規定により、リスト規制該当品であれば、経済産業大臣へ輸出許可申請の手続きを行ってください。また非該当品であれば、通関上何らかの書類が必要となります。尚、非該当品であってもキャッチオール規制に該当する場合は、経済産業大臣へ輸出許可申請が必要となります。お問合せは、当社の最寄りの営業所または当社環境法務室（電話045-935-3840）までご連絡ください。

●記載事項は変更になる場合がありますので、ご注文の際はご確認ください。

●代理店・販売店

株式会社 小野測器

〒226-8507　神奈川県横浜市緑区白山1-16-1　TEL.(045)935-3888

お客様相談室　フリーダイヤル 0120-388841
受付時間：9:00～12:00／13:00～18:00（土・日・祝日を除く）

北関東 (028)684-2400　横浜 (045)935-3838　京都 (075)957-6788
群馬 (0276)48-4747　量販 (045)935-3856　大阪 (06)6386-3141
埼玉 (048)474-8311　沼津 (055)988-3738　広島 (082)246-1777
首都圏 (03)3757-7831　浜松 (053)462-5611　九州 (092)432-2335
多摩 (042)573-2051　中部 (052)701-6156

ホームページアドレス | http://www.onosokki.co.jp/
E-mailアドレス | webinfo@onosokki.co.jp

CAT. NO. 193-01　Printed in Japan　082(SK)3K　08.2月作成

●このカタログは、環境にやさしい「植物性大豆油インキ」「再生紙」を使用しています。